

MATHEMATIKA - I - OC I

Bidketa $\rightarrow 2$ (esperi) 3

Bidketa $\rightarrow 2+2$

Kariketa $\rightarrow 2-1$

Pakketa $\rightarrow 6/3$

Bareketa $\rightarrow 2^3 \rightarrow 2^3$

$N[x]$ \rightarrow kien ele apen heretara.

$N[x, y]$ \rightarrow x es ele apen heretara, y x fiekta.

$P_2 \rightarrow \Pi$

$N[x]$ \rightarrow n aplikaten tate unde la out

2 (esperu) % % \rightarrow beride amale enstaren amale.

I (matkibuna), I (matkibuna)

$\text{Exp}[x]$ \rightarrow exponensiale $\rightarrow e^x$

$\text{Exp}[I P_{1/2}] \rightarrow e^{\frac{\pi}{2}}$

$x = y$ \rightarrow kespametak $\rightarrow 3 = 4$ (False) $\rightarrow 3 = 4 - 1$ (True)

$f[x]$ \rightarrow funktio bat $\rightarrow 1 \times x$

maketa $\rightarrow [x]$
etiketa $\rightarrow \text{label}$

\rightarrow Kanel \rightarrow Delete dit Output
Guesstakele, upen du bakaria
 \rightarrow Kanel \rightarrow Evaluation \rightarrow Notebook
Eigekigutak egiten ditu
Hondatuta es. koptatuta

Clear["Global`*", \$Line]

Dene etabatu, gureak
beharberale etabatu

$\{x, y, z\}$

askatu (mugos) funktio beretik beretik

$\text{Plot}[f[x], \{x, -2, 2\}]$

grafiko funktio azaldu, min.

$\text{Plot}[x^3, \{x, -5, 5\}, \text{Label} \rightarrow \text{"Eje x"}, \text{Eje y} \rightarrow \text{"Eje y"}, \text{PlotStyle} \rightarrow \text{Thickness}[1.5]$

$\text{Options}[\text{Plot}]$
Akarer denda etiketa gureak (PlotStyle)
Akarer denda gureak etiketa (PlotStyle)

$\text{Plot}[f[x], \{x, -2, 2\}]$

Plotko azaldu daga grafikoa
Hondatuta gure daga

$\text{Plot}[\sin[x], \{x, -2\pi, 2\pi\}, \{x, -P_{1/2}, 2\pi\}, \text{PlotStyle} \rightarrow \star$

Plotko funktio
Plotko funktio

$\star \text{Thickness}[0.15], \text{Thickness}[0.15]$

Lehenengo beretik Bigarren beretik

Matkibuna singularak eta minak eta
Jazendak aldantak

Matkibuna singularak eta minak eta
Jazendak aldantak

RowReduce[A] beretik beretik
MatrixRank[A] beretik

Eigenvalues[A]
Eigenvectors[A]
Eigensystem[A]
GramSchmidt[A]
Transpose[A]
LinearAlgebra`Orthogonalize